

## 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：9122030079524995X1001V  
单位名称：四平市劳氏医疗环保科技有限公司  
报告时段：2020年第04季  
法定代表人（实际负责人）：劳国康  
技术负责人：孙勃  
固定电话：0434-3586111  
移动电话：15144441983

排污单位名称（盖章）

报告日期：2020年12月31日

承诺书

四平市生态环境局：

四平市劳氏医疗环保科技有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：(盖章)

法定代表人：(签字)

日期：

企业基本信息  
(一)排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息 (热力生产和供应+危险废物治理)

| 序号 | 记录内容    | 生产单元            | 名称    |      | 数量或内容 | 计量单位  | 备注 |
|----|---------|-----------------|-------|------|-------|-------|----|
| 2  | 辅料      | 储运和制备单元         |       |      |       |       |    |
|    |         | 公用单元            |       |      |       |       |    |
|    |         | 热力生产单元          |       |      |       |       |    |
|    |         | 贮存单元            |       |      |       |       |    |
|    |         | 车辆、工具、周转箱清洗消毒单元 | 次氯酸钠  |      | 300   | kg    |    |
|    |         | 高温蒸汽处理单元        | 活性炭   |      | 50    | kg    |    |
| 3  | 能源消耗    | 储运和制备单元         | 柴油    | 用量   |       | t     |    |
|    |         |                 |       | 硫分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 灰分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 挥发分  |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 热值   |       | MJ/kg |    |
|    |         |                 | 用电量   |      | 3500  | KWh   |    |
|    |         |                 | 蒸汽消耗量 |      |       | MJ    |    |
|    |         | 公用单元            | 柴油    | 用量   |       | t     |    |
|    |         |                 |       | 硫分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 灰分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 挥发分  |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 热值   |       | MJ/kg |    |
|    |         |                 | 用电量   |      | 4500  | KWh   |    |
|    |         |                 | 蒸汽消耗量 |      |       | MJ    |    |
|    |         | 热力生产单元          | 柴油    | 用量   |       | t     |    |
|    |         |                 |       | 硫分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 灰分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 挥发分  |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 热值   |       | MJ/kg |    |
|    |         |                 | 用电量   |      | 6000  | KWh   |    |
|    |         |                 | 蒸汽消耗量 |      |       | MJ    |    |
|    |         | 贮存单元            | 柴油    | 用量   |       | t     |    |
|    |         |                 |       | 硫分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 灰分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 挥发分  |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 热值   |       | MJ/kg |    |
|    |         |                 | 用电量   |      | 3500  | KWh   |    |
|    |         |                 | 蒸汽消耗量 |      |       | MJ    |    |
|    |         | 车辆、工具、周转箱清洗消毒单元 | 柴油    | 用量   |       | t     |    |
|    |         |                 |       | 硫分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 灰分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 挥发分  |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 热值   |       | MJ/kg |    |
|    |         |                 | 用电量   |      | 1000  | KWh   |    |
|    |         |                 | 蒸汽消耗量 |      |       | MJ    |    |
|    |         | 高温蒸汽处理单元        | 柴油    | 用量   | 17    | t     |    |
|    |         |                 |       | 硫分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 灰分   |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 挥发分  |       | %     |    |
|    |         |                 |       | 热值   |       | MJ/kg |    |
|    |         |                 | 用电量   |      | 40000 | KWh   |    |
|    |         |                 | 蒸汽消耗量 |      |       | MJ    |    |
| 4  | 主要产品    | 热力生产单元          |       |      |       |       |    |
|    | 储运和制备单元 | 正常运行时间          |       | 2160 | h     |       |    |
|    |         | 非正常运行时间         |       |      | h     |       |    |
|    |         | 停产时间            |       |      | h     |       |    |
|    |         | 生产负荷            |       | 180  | %     |       |    |
|    |         |                 |       |      |       |       |    |

|   |              |                 |             |     |    |  |
|---|--------------|-----------------|-------------|-----|----|--|
| 5 | 运行时间和生产负荷    | 公用单元            | 停产时间        | 720 | h  |  |
|   |              |                 | 生产负荷        |     | %  |  |
|   |              |                 | 正常运行时间      |     | h  |  |
|   |              |                 | 非正常运行时间     |     | h  |  |
|   |              | 热力生产单元          | 正常运行时间      |     | h  |  |
|   |              |                 | 非正常运行时间     |     | h  |  |
|   |              |                 | 停产时间        |     | h  |  |
|   |              |                 | 生产负荷        |     | %  |  |
|   |              | 贮存单元            | 正常运行时间      |     | h  |  |
|   |              |                 | 非正常运行时间     |     | h  |  |
|   |              |                 | 停产时间        |     | h  |  |
|   |              |                 | 生产负荷        |     | %  |  |
|   |              | 车辆、工具、周转箱清洗消毒单元 | 正常运行时间      | 720 | h  |  |
|   |              |                 | 非正常运行时间     | 540 | h  |  |
|   |              |                 | 停产时间        |     | h  |  |
|   |              |                 | 生产负荷        | 180 | %  |  |
| 6 | 主要产品产量       | 热力生产单元          | 正常运行时间      | 720 | h  |  |
|   |              |                 | 非正常运行时间     | 180 | h  |  |
| 7 | 取排水          | 高温蒸汽处理单元        | 停产时间        |     | h  |  |
|   |              |                 | 生产负荷        | 540 | %  |  |
|   |              | 储运和制备单元         | 蒸汽          |     |    |  |
|   |              |                 | 工业新鲜水       |     | t  |  |
|   |              |                 | 回用水         |     | t  |  |
|   |              |                 | 生活用水        |     | t  |  |
|   |              |                 | 废水排放量       |     | t  |  |
|   |              | 公用单元            | 工业新鲜水       |     | t  |  |
|   |              |                 | 回用水         |     | t  |  |
|   |              |                 | 生活用水        |     | t  |  |
|   |              |                 | 废水排放量       |     | t  |  |
|   |              | 热力生产单元          | 工业新鲜水       |     | t  |  |
|   |              |                 | 回用水         |     | t  |  |
|   |              |                 | 生活用水        |     | t  |  |
|   |              |                 | 废水排放量       |     | t  |  |
|   |              | 贮存单元            | 工业新鲜水       |     | t  |  |
|   |              |                 | 回用水         |     | t  |  |
|   |              |                 | 生活用水        |     | t  |  |
|   |              |                 | 废水排放量       |     | t  |  |
|   |              | 车辆、工具、周转箱清洗消毒单元 | 工业新鲜水       |     | t  |  |
|   |              |                 | 回用水         | 260 | t  |  |
|   |              |                 | 生活用水        |     | t  |  |
|   |              |                 | 废水排放量       |     | t  |  |
|   |              | 高温蒸汽处理单元        | 工业新鲜水       | 200 | t  |  |
|   |              |                 | 回用水         | 630 | t  |  |
|   |              |                 | 生活用水        | 200 | t  |  |
|   |              |                 | 废水排放量       |     | t  |  |
| 8 | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂              | 治理设施编号      |     |    |  |
|   |              |                 | 治理设施类型      |     |    |  |
|   |              |                 | 开工时间        |     |    |  |
|   |              |                 | 建设投产时间      |     |    |  |
|   |              |                 | 计划总投资       |     | 万元 |  |
|   |              |                 | 报告周期内累计完成投资 |     | 万元 |  |
|   |              |                 |             |     |    |  |

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

|    |      |      |    |    |    |   |
|----|------|------|----|----|----|---|
| 序号 | 生产单元 | 工艺名称 | 类型 | 参数 | 单位 | 值 |
|----|------|------|----|----|----|---|

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

| 排放口类型 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物   | 实际排放量（吨） |          |         |          | 备注 |
|-------|-------|-------|-------|----------|----------|---------|----------|----|
|       |       |       |       | 10月份     | 11月份     | 12月份    | 季度合计     |    |
| 其他合计  |       |       | 氮氧化物  | 0.0122   | 0.01181  | 0.0122  | 0.03621  |    |
|       |       |       | 颗粒物   | 0.0018   | 0.001742 | 0.0018  | 0.005342 |    |
|       |       |       | 烟气黑度  |          |          |         | 0        |    |
|       |       |       | 二氧化硫  | 0.00171  | 0.00166  | 0.00171 | 0.00508  |    |
|       |       |       | 臭气浓度  |          |          |         |          |    |
|       |       |       | 氯（氯气） |          |          |         |          |    |
|       |       |       | 硫化氢   |          |          |         |          |    |
|       |       |       | 甲烷    |          |          |         |          |    |

|      |       |          |          |          |         |  |
|------|-------|----------|----------|----------|---------|--|
|      | 氨（氨气） | 0.00651  | 0.0063   | 0.00651  | 0.01932 |  |
|      | 非甲烷总烃 | 0.001085 | 0.00105  | 0.001085 | 0.00322 |  |
| 全厂合计 | SO2   | 0.00171  | 0.00166  | 0.00171  |         |  |
|      | 颗粒物   | 0.0018   | 0.001742 | 0.0018   |         |  |
|      | 硫化氢   |          |          |          |         |  |
|      | 非甲烷总烃 | 0.001085 | 0.00105  | 0.001085 |         |  |
|      | 氨（氨气） | 0.00651  | 0.0063   | 0.00651  |         |  |
|      | 臭气浓度  |          |          |          |         |  |
|      | VOCs  |          |          |          |         |  |
|      | NOx   | 0.0122   | 0.01181  | 0.0122   |         |  |

表3-2 废水排放量

| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量（吨） |      |      |      | 备注 |
|-------|------|-------|-------|-----|----------|------|------|------|----|
|       |      |       |       |     | 10月份     | 11月份 | 12月份 | 季度合计 |    |

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

| 超标时段 | 生产设施编号 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度（折标，mg/m3） | 超标原因说明 |
|------|--------|-------|---------|------------------|--------|
|------|--------|-------|---------|------------------|--------|

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

| 超标时段 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度（折标，mg/L） | 超标原因说明 |
|------|-------|---------|-----------------|--------|
|------|-------|---------|-----------------|--------|

(三)污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

| (超标时段)    | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度（mg/m3） |      | 应对措施 |
|-----------|------|------|----------------|------|------|
| 开始时段-结束时段 |      |      | 污染因子           | 排放范围 |      |

(四)结论